Inde	ex of C	laims	

Applicat	tion/Cont	rol No.
----------	-----------	---------

10/813,562

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

FONG ET AL.

Art Unit

2627

Glenda P. Rodriguez

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																		
The content of the	Cla	aim				ַ	ate	;					Cla	im				ַ
3   4   53   54   54   55   56   57   56   57   56   57   58   9   59   59   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   69   9   70   71   71   71   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   72   78   78   78   79   90<			11/20/06										Final	Original				
3   4   53   54   54   55   56   57   56   57   56   57   58   9   59   59   60   61   61   61   61   61   61   61   62   63   64   64   64   64   65   66   66   66   67   68   69   9   70   71   71   71   71   72   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   72   78   78   78   79   90<		1	7	-			_				$\neg$			51			_	
4   5   5   5   55   55   55   55   56   57   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   7   8   55   56   57   8   59   10   60   60   11   11   61   11   61   11   62   13   14 <td< td=""><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>52</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			T			$\Box$								52				
5   6     7   7     8   8     9   10     11   60     11   61     12   63     13   63     14   65     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   99     45   99 <t< td=""><td></td><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		3	П											53				
6   7   56   57   58     9   58   59   60   60   60   61   61   62   63   63   64   64   65   66   66   67   68   66   66   67   68   69   70   70   71   72   72   72   72   72   73   74   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   76   77   78   79   30   30   80   81   81   81   81   81   81   82   33   83   84   84   84   84   85   86   86   90   9		4												54				
7   8   9   57   58   59   59   60   60   61   61   62   62   63   64   62   63   64   65   66   65   66   66   67   66   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   60   70   70   70   70   70   70   70   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74		5	$\mathbf{L}$															<u> </u>
8   9     10   60     11   61     62   63     63   64     65   66     66   67     68   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   92     43   94     44   95     45   96     97   97     98   99		6	$\coprod$											56			<u> </u>	
9   10   60   61   62   63   64   64   65   66   66   67   67   68   69   69   70   71   71   72   72   72   73   74   75   75   76   77   77   77   78   78   79   79   79																	_	ļ
10			Ш	L_										58				<b> </b>
11   12   13   61   62   63   64   65   63   64   65   65   66   65   66   67   66   67   67   68   68   69   70   71   72   72   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   74   74   74   74   75   76   77   78   79   78   79   78   79   80   81   81   81   81   81   82   82   82   82   82   83   83   84   84   84   84   84   84   84   88   88   88   88   88   88   88   89   99   90 <td< td=""><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>ļ</td></td<>			Щ		_												<u> </u>	ļ
12   62     13   63     14   63     15   66     17   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   99     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99			Щ_	<u> </u>	<u> </u>	_									_			⊢
13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   85     37   87     38   88     39   90     40   90     41   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99			Ц.,	<u> </u>	L	_							-		_			$\vdash$
14   64     15   65     16   66     17   68     18   68     19   70     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     26   77     28   77     30   80     31   81     32   82     33   84     35   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   90     44   92     43   94     44   95     46   96     47   97     48   99     99   99	<u> </u>		1		-	$\vdash$				-				62	-			-
15   65     16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   81     31   82     33   84     35   88     36   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   92     43   94     45   96     46   96     47   98     48   99			1	H	_				_	$\vdash$			├─	64			-	$\vdash$
16   17   66   67     18   9   68   69     20   70   71   72     21   72   73   73     22   73   74   74     25   76   77   78     26   76   77   78     29   70   77   78     30   31   80   81     32   83   84   82     33   84   85   83     36   86   86   87     38   88   88   89     40   90   90   91     41   42   92   93     43   44   94   94     45   96   97   98     46   96   97   98     48   99   99   99			Ĥ.	⊨	<u> </u>		_			Н		1	_			-	├─	一
17   18   67   68     19   20   70   71     21   72   73   74     25   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   82     33   84   82   83     33   84   85   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   92   93   94     44   94   94   94     45   46   96   97     48   99   99   99			<u> </u>		⊢		-	_		H			<del> </del>	66		-	╁	$\vdash$
18   9     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   83     33   84     35   86     37   88     38   84     39   89     40   90     41   90     43   94     44   94     45   96     46   97     48   99		17	$\vdash$		├-	-	<u> </u>					1			-		$\vdash$	-
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   80     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   90     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	<u> </u>			╁	┢			Н		$\vdash$			$\vdash$					$\vdash$
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   80     30   81     32   80     33   81     34   82     33   83     34   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99	<u> </u>				<del> </del>	-		_	$\vdash$	-				69				╁
21   22   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   84   82   83     34   84   85   86     37   88   85   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   97   98     48   99   99   99	-		<del></del> -		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$				ļ	-	70		<del>                                     </del>	-	t
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   82     33   84   82   83     34   84   85   86     37   88   85   86     37   88   89   90     40   90   90   90     41   91   92   93     44   94   94   94     45   96   96   97     48   99   99   99	<u> </u>		<u> </u>	-	$\vdash$	-		$\vdash$		-	_	ĺ					┰	T
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98	-	22	$\vdash$	┢╌	╁┈			_				1	<b></b>				_	1
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   82     33   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		23			┼	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	-			1					Т	T
25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99			1		$\vdash$	-						1		74			T	$\top$
26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99		25										1		75	Γ			
27   28   77     28   79     30   80     31   82     33   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99		26				Г				Γ.		]						
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   48 99		27										]						
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   98     48   99		28										]			L.	L	L	<u> </u>
31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 99   99 99		29								L.		]		79	ļ	_	丄	_
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99										L		1	L			_	┞	1
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>	_		L	_				ļ		↓_	╀-
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L_	32		<u> </u>		_	_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	Į					<u> </u>	╄
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L_	33	ļ	<u> </u>	┺	<u> </u>	ļ	<u> </u>		Ļ	<u> </u>	1	<u></u>		-	ऻ_		╀
36   86     37   87     38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		34	<u> </u>		╁	<b>!</b>	ļ	<u> </u>	╙	<del> </del>	┡	1			⊢	<del> </del>	<b>├</b>	┼
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	╀	┼—	-	ļ	<b>-</b>	$\vdash$		<u> </u>	1			┝	├	╀	╫
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			┈	╀-	╄	-	-	-	-	├	$\vdash$	┨			-	-	$\vdash$	╁
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	╀	$\vdash$		├	-	├	┢	├	1	-		├	┝	₩	+
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-	╁╌	╆	├-	┢	-	<del> </del>	┢╌	├	┨	-	80	-	-	₩	╄
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				╁		├─	├	╁	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	┨			-		$\vdash$	+
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			+-	╁	┼	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	┼	$\vdash$	1			<del>  -</del>	-	+	+
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		+	╁╌	┼	$\vdash$	├	┝╾	┢	<del> </del>	<del>                                     </del>	1	-		-		十	+
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		+	t	†-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	$\vdash$	†	1			T	Т	$\vdash$	$\top$
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99 99			T	†	$\top$	T	1	<u> </u>		T	T	1			T	Γ	$\top$	$\top$
46			T	1	1	T	T		T	1		1					$\top$	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			1	1		T	Π	Γ		Т		1					Ι	
48 98 99				Τ.	Ī				L			]		97	Ĺ		oxdot	Ι
		48																
50		49															L	$\perp$
the state of the s		50		Ī	L				L	L	L	J		100		L	<u>L</u>	L

Cla	im				Ç	ate	)			
Final	Original									
	51	$\exists$								
	52	П								
	52 53									
	54									
	54 55									
	56									
	57									
	58								. ]	
	59									
	60 61									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66 67									
	67	l		_						
	68									_
	69									
	70									
	71 72 73									
	72									
	73									
	74									
	74 75						L			_
	76 I						<u> </u>			_
	77_						L			_
	78									
	79				_			_		
	80					_	<u> </u>			_
	81						<u> </u>	<u> </u>		
	82 83	_				_	L.	_		
<u></u>	83	Ш		L	<u> </u>	ļ		<u> </u>		<u> </u>
L	84	Ш		<u></u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u></u>	85	$\square$				<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
	86			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<del>  -</del>	<u> </u>	<u> </u>
<u></u>	87	$\vdash$		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> —		$\vdash$
<u></u>	88					-	<b>—</b>	<del> </del> —	<u> </u>	-
L	89				<u> </u>	<u> </u>	₩	ļ	$\vdash$	<b>├</b>
	90			<u> </u>	_	├		1—	┞	$\vdash$
	91			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-
<u> </u>	92		_	<u> </u>	_	├	├	<b>├</b> ─	$\vdash$	
⊢	93	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	-	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	94	_	_	L		├	├	-	├	⊢
<u> </u>	95		_	├—	_	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	╀
<u> </u>	96	-		<del> </del>	├	⊢	╄-	<del> </del> —	⊢	├
	97	<u> </u>		<u> </u>	-	1-	₩	┼—	┝	┼-
-	98 99	-	<u> </u>	-	$\vdash$	-	├-	┼-	├-	$\vdash$
		-	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	┼-	-	-	┼

Cla	aim					Date	•			
<u>ज</u>	Original									
Final	rig									
	0									
	101	$\vdash$			-	-	-			Н
	101 102									П
	103	Ι		<u> </u>		_				$\vdash$
	103 104 105 106		-		$\vdash$					$\vdash$
	105	_		_	_				_	
<u> </u>	106		-		<del>                                     </del>					
$\vdash$	1 107	_	_		$\vdash$					
	108		$\vdash$	_				_		П
	108 109			_				_		П
	l 110	_								П
	111	$\vdash$	_		Г			_	$\vdash$	-
	111 112 113	一	_	П	Г	-	_	Ι		
	113		_	Г	Т			<u> </u>		П
	114			T		$\Box$	Г			$  \Box  $
	115			┢			$\vdash$			
<b></b>	114 115 116			T	<b></b>		-	ļ		$\Box$
	117		<del>                                     </del>		Т	<del></del>			-	$\vdash$
<u> </u>	118		┢	┪			<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$
	119		Т	<del> </del>		┢	-	Г	Г	_
$\vdash$	119 120 121	$\vdash$	-	$\vdash$	l	<del>                                     </del>	T	$\vdash$	-	$\vdash$
-	121	┢┈╴	一	-	t		1			ऻ
	122	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	H		_	_	✝
-	123	$\vdash$	<del>                                     </del>	t	$\vdash$	T		$\vdash$	<u> </u>	
	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132		-	t	T	-		<del>                                     </del>		$\vdash$
_	125	t		T	┢	⇈	T		T	<del>                                     </del>
	126	1	1	$\vdash$	$\vdash$	T	<del>                                     </del>		Т	$\vdash$
	127		1	┢		Ħ	1-	Т		
	128	<del>                                     </del>		╁			T		1	$\vdash$
	129		$\vdash$							1
	130	1	T	$\vdash$	T					
-	131	1	t	<del>                                     </del>	T	<b> </b>	1	T		
-	132	1	1		Г			1	Г	1
$\vdash$	133	T	1	1	T			_		1
	133 134 135	T	T	$\vdash$	$\vdash$	1	T	Т		1
	135	1	$\top$	$\vdash$	T		1		T	$\Box$
	136 137 138	$\vdash$	$\top$				1	1	Τ	
	137	T	1	T		T	1	T	Γ	$\top$
	138	1	T	1	T	1		Π	T	Τ
	139	1	T	T	T	1	1		1	
	140	1	1	†		1	1	$\top$	1	$\top$
	141		1	T	Т			T	$\top$	1
	142	t	$\top$	T	T	1	1		Т	1
	143	$\top$	Τ	T	1	1	1	1	1	1
	144	1	1	T	1			1	T	1
	145	+	$\dagger$	†	+-	T	T	十	$\top$	1
	146	T	$t^-$	+	T	+	†-	T	1	$\top$
<b>—</b>	147	T	1	+	T	+	1-	†~~	+	1
	148	†	1	+	十	T	$\vdash$	$T^-$	T	1
-	149	╁╌	+	+	$\top$	+-	+	T	+	+
-	150	+	+	+-	$\vdash$	+	+	T	1	+
	1 100				Ь.	Ь.	┸—			